Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/747,720	VELEZ, RAMON M.
Examiner	Art Unit

/	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Zeinab E. EL-Arini

4	Appeal
0	Objected

1746

		L	J]		Щ	<u> </u>		
Cla	im	Г				Dat					1	ſ
UI6	11111	1	т—	1	1	Dat	e -	_	_	т	┨	ŀ
	Original	5 04 06 N								l		۱
Final	Ϊġ	64]				Ì					ı
ш	ō	1	1		l							I
	<u> </u>	7	<u> </u>	┞	_	ļ	<u> </u>	┡	L.	<u> </u>	Į	ŀ
	1	ļΥ	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	L	L	_	L	_	ļ	I
		Щ	_	<u> </u>	_	╙	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	<u>_</u>	1	ļ
	3 4 5	Ш	L	_	_	L	<u> </u>	_			Į	ļ
	4	Щ	L			L]	L
	5	Ш	L			<u> </u>	L]	L
	6											I
	7	\perp										I
	8 9 10			L			Ι					ĺ
	9	Π.	Γ	Π			Γ				1	ľ
	10	h		П				Ì			1	ľ
	11	Y					Г	Г	Γ	Π	1	l
	12	П		Г		Π	Г				1	ŀ
	11 12 13	П									İ	ŀ
	14	\forall	1			 		T		1	ĺ	ŀ
_	14 15	H						t	t		ĺ	ŀ
	16	H	\vdash	\vdash		Н		 	_	-	1	ŀ
	16 17 18	\vdash	┢		\vdash	-	 	┢	-	-		ŀ
	18	\vdash	┢╾	┢╾	╁╌	-	\vdash	\vdash	-	╁	1	ŀ
-	10	-	_		├-	-				-	1	ŀ
-	19 20		⊬	\vdash	⊢	\vdash	├	┢		⊢	1	ŀ
	21	Y	\vdash	⊢		⊢	-	├	├-	⊢		ŀ
-	21	_		⊢	_	⊢	-	-	<u> </u>	<u> </u>		ŀ
	22 23	_	H	H	-	⊢	<u> </u>	 -	_	\vdash		ŀ
	23	_	⊢		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Į I	ŀ
	24	_	\vdash	⊢	Ь_	<u> </u>	<u> </u>	_	_			ŀ
	25 26		L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>		ŀ
	26	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_		Ļ
	27		_		_	<u> </u>	L.		_			Ļ
	28			<u> </u>			_		_	_		Ļ
	29			<u>L</u>	_	_	_	L	<u> </u>			L
	30		<u> </u>	L	L	L				L		L
	31				L				L			L
	32			L				L				
	33_											
	34					Γ)	
	35											ľ
	36											ľ
	36 37											ľ
	38_			Γ.	1	Г		Г	T	1		ľ
	39				_					_		ŀ
	40											ŀ
	41					\vdash	\Box		-			۱
	42		<u> </u>	\vdash	Т	\vdash			\vdash	\vdash		۱
	43	_	 	\vdash		\vdash		\vdash		\vdash		۱
\vdash	44	_		\vdash	\vdash	\vdash	┢			\vdash		
\vdash	45	_		 	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		۱
 	46		\vdash	-	-	\vdash	 —	\vdash	\vdash	\vdash		
	47	_	\vdash	⊢	\vdash			\vdash	\vdash	-		
 	48		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash		
\vdash			├-	\vdash		\vdash	\vdash	 	<u> </u>			
	49	_	\vdash	\vdash		_	-	 	<u> </u>	H		
	50			ı	ı	ı	ı	ı		1		

Cla	aim				- 1	Dat	е			
Final	Original									•
_	51	\vdash	\vdash	H	 	\vdash	1	\vdash		
	52	\vdash	-	\vdash		H	\vdash		\vdash	
	53	-	T	 		t	\vdash	\vdash	t	╁
	54	┢	\vdash		T	<u> </u>		1	\vdash	一
	55		1	\vdash	T	T	\vdash	Г	1	<u> </u>
	56	<u> </u>	_				Г		T	
	57			Г					Г	_
	58			П						
	59									
	60									
	61			L						
	62									
	63	L								
	64								<u>L</u>	L
	65	L	_							L
	66	_		$oxed{oxed}$	<u> </u>	_			<u> </u>	L
	67				<u> </u>	<u> </u>		_	_	L
	68	L	_	L	L_	<u> </u>				
	69	_	_	L_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u>L</u>	L_
	70	L		┕	L	_	ļ		L_	
	71	ļ	<u> </u>	L_	_	_	L_	_	L_	
	72	_	_	_	ļ	<u> </u>	_	_		
	73	_	_	_	_	_	_	_		
	74	L	_	<u> </u>	-	_	_			
	75		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	⊢	-
	76	⊢	├-	⊢	_	-	├_	_	_	_
	77	⊢		-	⊢		_	-	_	⊢
	78 79	H	-		├	\vdash	├—	\vdash	\vdash	⊢
	80	┢		_	-	H			<u> </u>	\vdash
	81	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash		-	_
	82	-	\vdash	-	-	-	-		┝	├
	83	\vdash	\vdash		\vdash	-	-	-	 	-
	84	┢	\vdash	\vdash	┢		<u> </u>	-	\vdash	H
	85	_	-	\vdash			\vdash		\vdash	\vdash
	86	-	\vdash							<u> </u>
	87		_				-		\vdash	_
	88									
	89									
	90	Γ	_							
	91									
	92									
	93									
	94									
	95	_		_		L			<u> </u>	L_
	96	_				L			L	L.,
	97	<u> </u>			_	L_	L	<u></u>	Ш	_
	98	<u>_</u>		<u> </u>	_	匚		Ц.	L	
	99		<u>_</u>	<u>_</u>	<u></u>			<u> </u>	_	

100

Claim Date a a b b 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149 150 150			Data									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140	Ula Ula		Date I I I I I I I I I I I I I I I I I I I								ı	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149	Final											
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		101										
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 148 149 148 149		102	_	├_	├	├_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ		
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 148 149 148 149		103	┝	⊢	⊢	\vdash	-	├			-	
107		104	┝	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢	 	
107		106		┢	┢	┢	\vdash	 	 	-	 	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	-	T								
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108										
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		109										
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	110	ļ			<u> </u>	_			<u> </u>		
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_	111	 	├—	⊢	<u> </u>	├	_	├	⊢		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	 	112	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	114		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115							l			
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116										
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		117										
120		118		_	_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	\vdash	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		119		_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	-	-		H		\vdash		-		
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	┝			 	├	├─			-	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123										
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124										
127		125										
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126										
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	<u>_</u>	<u> </u>	_			_	_	<u> </u>	_	
130		128	_	_	⊢			_	\vdash	_	-	
132		129	_		\vdash			\vdash	\vdash		Н	
132		131		-	-	_		 	-	-	Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	\vdash	\vdash	一		_	\vdash	Т	_		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133										
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134					L					
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135			_			_	ļ		_	
138		136	_				_				_	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	_	_	-	_	_	_	┝		Н	
140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	139	_	\vdash	\vdash			-	 		Н	
141			_	Т				\vdash	Г			
143		141										
144					_							
145			_	L	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш	
146					_				<u> </u>		Ш	
147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			<u> </u>	-	H	_	-	H	_	_	\vdash	
148			_	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	
149		148	-		\vdash	\vdash	_		H	\vdash	Н	
		149							П		П	